Câmara IP de cúpula fixa de 8 MP 2,8~12 mm

GD-CI-BP8637V

Tipo: Cúpula fixa - IP - Câmara
Código do artigo: GD-CI-BP8637V
CÓDIGO EAN: 4260573063321

PROFESSIONAL

A linha de produtos PROFESSIONAL cobre de forma abrangente os sistemas de vídeo modernos e oferece soluções versáteis para várias áreas de aplicação.

Destaques

Luz ultrabaixa

Projetada para um desempenho incomparável em ambientes com pouca luz, esta câmera incorpora processamento de imagem avançado e um sensor de imagem de alta capacidade, garantindo qualidade de imagem excepcional mesmo em condições de luz ultrabaixa.

Classificação de objetos

Esta tecnologia emprega um algoritmo de deep learning altamente avançado que pode discernir se o alarme foi acionado por um humano, um veículo ou algum outro objeto.

H.265+

H.265pro+ utiliza o formato padrão H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), mas possui tecnologias avançadas que permitem reduzir substancialmente a largura de banda de transmissão e a capacidade de armazenamento necessárias para máxima eficiência.

Características

- Câmara IP de 8 megapixéis com transmissão de vídeo em tempo real
- Objetiva de zoom motorizado: f = 2,8 - 12 mm
- Modos de compressão H.265/H.265+, H.264/H.264+ e MJPEG
- 0 Lux: Iluminador LED IR integrado com distância de visualização até 40 m
- Aprendizagem profunda - Análise de pessoas e veículos: A classificação humana e de veículos com auto-aprendizagem melhora a filtragem de alarmes indesejados
- Câmara de ultra baixa luminosidade
- Gimbal de 3 eixos para montagem na parede e no teto
- Suporte para alimentação dupla PoE/DC12V

Especificações GD-CI-BP8637V

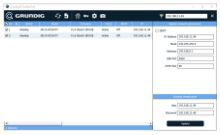
Câmera	
Sensor de imagem:	1/1,8" CMOS de varrimento progressivo
Resolução de vídeo:	3840 × 2160
Sensibilidade Cor:	0,003 Lux @ F1.4 (AGC ON)
Sensibilidade P/B:	0 Lux LED IR ligado
Velocidade do obturador:	1/3 ~ 1/100.000 s (Obturador eletrónico automático)
Obturador lento:	Apoio
Equilíbrio de brancos:	Manual, AWB1, AWB2, WB bloqueado, Lâmpada fluorescente, Lâmpada incandescente, Luz quente, Luz natural
Lente	
Distância focal da lente:	2,8 ~ 12 mm motorizada, focagem automática
Número F da íris:	F1.4
Montagem da lente:	Ø14
Campo de visão:	108° ~ 46° (horizontal), 58° ~ 26° (vertical), 127,4° ~ 52° (diagonal)
Iluminador	
Máximo. Distância IR:	Até 40 m
Comprimento de onda:	850 nm
Vídeo	
Cor/P&B:	Ligado, desligado, automático, filtro de corte de IV amovível (ICR)
Ampla gama dinâmica:	120 dB
Melhoria da imagem:	BLC, 3D DNR, HLC
Definições de imagem:	Saturação, luminosidade, contraste e nitidez ajustáveis através do software cliente ou do navegador Web
Interruptor dia/noite:	Suporte automático, programado, dia, noite, acionado por alarme em
Áudio	
Taxa de bits de áudio:	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps a 64 Kbps (AAC)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)
Compressão de áudio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Filtragem do ruído ambiente:	sim
Taxa de quadros	
Fluxo principal:	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Fluxo:	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 x 360)60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 x 360)
3º Fluxo:	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360)60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360)
Rede	
Número de clientes:	Até 32, 6 em simultâneo Visualização em direto
Funções:	Reposição com uma tecla, anti-flicker, três fluxos, batimento cardíaco, espelho, proteção por palavra-passe, máscara de privacidade, marca de água, filtro de endereço IP
Compressão de vídeo:	Fluxo principal: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Subfluxo: H.264, H.265, MJPEG Terceiro fluxo: H.264, H.265
Região de interesse:	1 região fixa para o fluxo principal e o fluxo secundário
Perfil de código H.264:	Perfil de base / Perfil principal / Perfil elevado

Rede	
Taxa de bits:	32Kbps ~ 16Mbps, ajustável
Codificação de vídeo escalável (SVC):	apoiado
Memória SD:	Ranhura para cartões Micro SD/SDHC/SDXC com ANR (até 256G), NAS (Suporte NFS, SMB/CIFS)
Software cliente:	C-WERK Viewer, SCMS, aplicação IOS, aplicação Android (SCMS)
Navegador Web:	É necessário um plug-in para a visualização em direto: IE10/IE11Visualização em direto sem plug-in: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+Serviço local: Chrome 57+, Firefox 52+
Protocolo de rede:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SRTP, SFTP, SSL/TLS
Cibersegurança:	3 níveis de gestão de utilizadores: admin, operador, utilizador, encriptação AES para proteção da palavra-passe, palavra-passe complicada, autenticação de início de sessão HTTPS (SSL), autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-LEAP), autenticação 802.1X (EAP-TLS), autenticação 802.1X (EAP-MD5), marca de água, filtro de endereços IP, autenticação WSSE e digest para ONVIF, registo de auditoria de segurança, SNMP V2 , SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 com conjuntos de cifras actualizados, incluindo encriptação AES 256. Proteção contra atrasos por força bruta, Firmware assinado, Arranque seguro por verificação de software
Interface de E/S	
Saídas de vídeo:	1 Saída do monitor de teste
Entrada/Saída de áudio:	Entrada de áudio de 1 canal e saída de áudio de 1 canal
Entrada/Saída de alarme:	1 entrada, 1 saída (até 24 VDC 1 A ou 110 VAC 500mA)
Interface de rede:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
Funções Inteligentes	
Análise de aprendizagem profunda:	Deteção de passagem de linha, deteção de intrusão, classificação de objectos humanos e de veículos
Deteção de rosto:	O rosto humano que aparece na imagem pode ser detectado e desencadear uma ação de evento
Deteção de intrusões:	Entrar e vaguear numa região virtual pré-definida, com suporte para até 4 regiões virtuais pré-definidas
Cruzamento de linhas:	Atravessar uma linha virtual predefinida, suportando até 4 linhas virtuais predefinidas
Deteção de movimento:	Desligado, ON (Normal), modo Expert: 8 zonas rectangulares definidas pelo utilizador, por programação
Entrada da região:	Entrar numa região virtual pré-definida a partir do exterior
Região Saída:	Sair de uma região virtual pré-definida
Proteção contra adulteração:	Mudança de cenário e desfocagem
Fonte do evento:	Uma variedade de eventos internos ou externos pode desencadear acções, tais como contactos de alarme, deteção de movimento, parâmetros de análise de vídeo, etc.
Ação do evento:	Enviar e-mail, acionar a saída de alarme, notificar o C-WERK de vigilância, carregar para FTP/NAS, acionar a gravação em cartão SD e/ou a captura de imagens.
Aprovações	
Índice de proteção:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Regulamento:	Conformidade com CE, EAC, FCC, RoHS
Padrão:	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), SDK/API
Ambiental	
Temperatura de funcionamento:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Humidade:	Menos de 95%, sem condensação

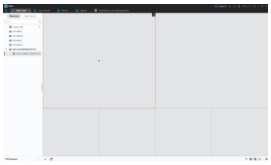
Elétrico	
Proteção contra sobretensões:	Proteção contra raios, proteção contra sobretensões e proteção contra transientes de tensão TVS 2000V
Tensão de alimentação:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energia:	Máx. 12,5 W
Mecânico	
Montar:	Panorâmica: 0° a 355°, inclinação: 0° a 75°, rotação: 0° a 355°, ajuste de 3 eixos
Dimensões:	Ø 154 × 133 mm (Ø 6,0 × 5,2 polegadas)
Peso:	1235 g (2,72 lb)
Embalagem	
Dimensões da embalagem:	244 x 174 x 173 mm (9,6 x 6,9 x 6,8 polegadas)
Peso da embalagem:	1700 g (3,7 lbs)
Unidade de embalagem:	8
Dimensões da embalagem a granel:	504 x 365 x 372 mm (19,8 x 14,4 x 14,6 polegadas)
Peso da embalagem a granel:	14100 g (31,1 lbs)

Acessórios

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AMC01

GD-BR-AMF06

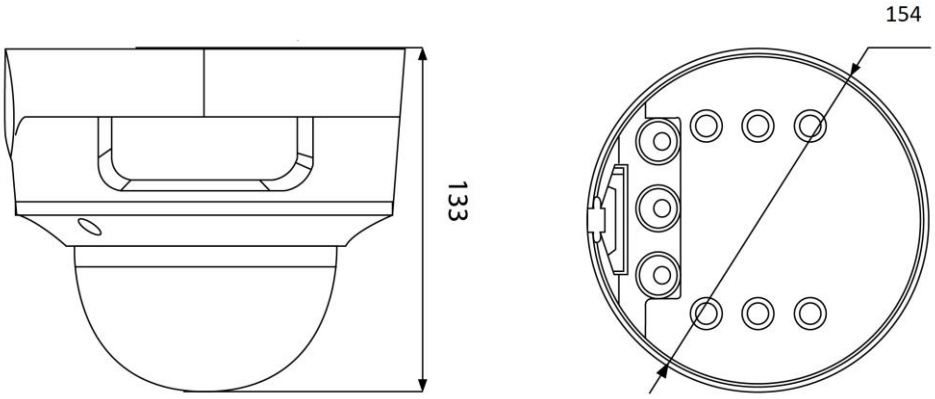
GD-BR-AML03

GD-BR-AMP10

GD-BR-AMW01

GD-BR-AWJ07

Dimensões



Garantia

Todas as câmeras das linhas de produtos "SMART", "PRO" e "PREMIUM" têm um período de garantia estendido de 5 anos nas peças eletrônicas, o desgaste mecânico nas peças móveis não está incluído. Por favor, note os nossos termos e condições gerais de entrega.